In	dex	(01	C	lair	ns	

_	Application No.	Applicant(s)	
	10/783,348	KUROSE ET AL.	
	Examiner	Art Unit	
	- Examiner	Artonit	

√	Rejected	
=	Allowed	

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

Michael C. Zarroli

A	Appeal
0	Objected

2839

Claim			ш	-															'				
The color of the	Cla	aim				[Date					[Cla	aim				[Date	•			_
2 3 4 1 52 53 54 55 56 55 56 55 56 55 56 57 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 8 8 9 <			6/22/04																				
2 3 4 1 52 53 54 55 56 55 56 55 56 55 56 57 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 8 8 9 <	\vdash	1	=		\vdash	_					_			51		_							T
3			\top	T							_	li		52	П								Г
5 6 6 7 7 7 8 9 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 70 20 70 21 71 22 73 23 73 24 74 25 75 26 77 77 78 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 87 33 83 34 84 35 85 36 87 <td></td> <td>3</td> <td>1</td> <td></td>		3	1																				
6 7 7 7 8 8 9 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 66 18 66 19 70 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 <t< td=""><td></td><td>4</td><td>П</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>		4	П																				
T		5	П																				
8 9 10 60 11 60 11 62 13 63 14 64 15 65 16 67 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 44 94 45 95 96 99																							L
9							_				_								<u> </u>				L
10			L	丄																			L
11			1	L	L														_				L
12			1			L	L											<u> </u>	_				L
13			Ш			_	_				_			61					ļ				L
14 64 15 66 16 66 17 68 19 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 96 97 97 98 48 99			11		辶	<u> </u>	_				_												L
15			Щ	_	<u> </u>	_	<u> </u>				_									_			L
16 17 18 66 19 68 20 70 21 71 22 72 23 74 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			Ц	_	<u> </u>	L	_												_				Ļ
17			Ц	ļ	<u> </u>	_	_			_	<u> </u>				Ш			<u> </u>					┞
18 68 19 70 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 99	ļ		Ш	_	<u> </u>		_		_	<u> </u>	<u> </u>				Ш			ļ	_				L
19	<u> </u>		!	ـ	<u> </u>		_	_		ļ	<u> </u>				Н			<u> </u>			_		┞
20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		18	1		_		<u> </u>	_	L		<u> </u>			68					L			_	Ł
21 71 22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 99			8	1	┞	<u> </u>	_	_		_	<u> </u>				Н				-	H			L
22 72 23 74 24 74 25 75 26 77 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	-		├	<u> </u>	-	-	<u> </u>	<u> </u>			-			10	Н								H
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>	21	_	ــــ		ļ	1		_			1							-	<u> </u>	<u> </u>		╀
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98	└	22	_	-		ļ	ļ		<u> </u>						\vdash			<u> </u>	-	<u> </u>			Ł
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98	<u> </u>		⊢	₩	-	-		—	<u> </u>			1		7.4	Н			├—	\vdash	\vdash	_	 	┝
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98			├	₩	-	-	-	_	-	-	-	-		75	Н				├	⊢	-		┝
27 28 77 78 29 30 80 81 31 81 82 83 33 84 84 85 36 86 87 88 39 88 89 90 41 91 92 93 43 94 94 94 45 96 97 98 49 99 99 99			⊢	┡	-	⊢	-	-	┝		-	{			\vdash			-	┢	⊢	⊢		╁
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98			-	╁	╀	\vdash		┢	⊢	-	-	1		77	\vdash			⊢	╫┈	-	\vdash	-	╁
29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 99 99			╁	╆	╁	\vdash		⊢		┝	\vdash				\vdash	_	_	\vdash	├	├	_		H
30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-		┢	╁	╁	┼	\vdash	┢	┝	⊢	┢	{		70	\vdash	_		⊢	 		-	H	H
31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			╁	╆	╁─	\vdash	\vdash	┈	├		-	1			\vdash	_		\vdash	├	┢	-	\vdash	t
32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-		╁	┼-	╁╌	\vdash	⊢	┢	-	-	┢	ł		81	\vdash	_	\vdash	 	\vdash	 		\vdash	t
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			\vdash	╁╌	╁	╁╌	\vdash		┝		┢	1 '		82	-				╁┈	\vdash	-	\vdash	t
34 84 35 86 37 86 37 87 38 87 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			╁	╁	╁╴	\vdash	\vdash	┢┈			 	1		83				<u> </u>	┢	\vdash	<u> </u>	\vdash	t
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			╁	╁	\vdash	\vdash	Н	-			-	1						┢	<u> </u>	-		T	t
36 86 37 88 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			1	t	t	 	┢	1	\vdash		1	1		85			_		t	<u> </u>		一	T
37 87 38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		36	T	†	1		<u> </u>	一			Г	1				_			t		\vdash	\vdash	T
38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			\top	+-	t	T		\vdash		t	T	1										Г	T
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99					1	1	Г				\vdash	1											T
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				1	T	Т				Г	\vdash	1								Г			Γ
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		4.0			\top						1	1		90									Γ
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			Ī		T						Γ	1		91									Γ
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		42]		92									Γ
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		43				L]		93									Γ
46		44		L^-										94									Ĺ
46		45	Γ	\mathbb{I}^{-}	\mathbb{L}^{-}					L	L]		95				Ĺ	匚	Ĺ			Ĺ
48 98 99		46																					Ĺ
49 99 99			\Box	L			L]		97		Ш.	_		$oxedsymbol{oxed}$			<u>L</u>	L
49														98	_	<u></u>	L			<u> </u>	_	<u> </u>	L
50		49	\perp		L	_	<u> </u>	_	$oxed{oxed}$	<u> </u>	$oxed{oxed}$	1	L	99			L	_	<u> </u>	<u> </u>	乚	<u> </u>	Ļ
		50	L	1_		1_	<u> </u>	L	L	L	L	j	L	100	<u> </u>	Ш.		<u>L</u> _	Ц.	<u> </u>	L	L	L

Cla	im					Date	·			\neg
		П	\neg					\neg	П	_
=	Original									
Final	<u>.</u>	- 1					-		ı	
L	δl	- 1	ł					ĺ	ı	
	i	_					.	_	_	
	51								_	
	52									
	53									
	53 54									
	-55 I								\neg	
	56 57	一							一	
	57	ヿ			_					
	58	一			_			-		
	59	寸	_			Н	\neg			
 	60	-		-		\vdash			\dashv	_
 	61	\dashv	_			H	\dashv	\neg	\dashv	_
-	62	\dashv		_	_	-			_	
	61 62 63	-			-	-	\dashv			
	64				<u> </u>	-	-	\dashv	\vdash	_
\vdash	64 65			-	-	Н	\vdash			
-	60			-	 	Н	\vdash		-	
<u> </u>	66	_		<u> </u>	-	H				_
	67 68			-	<u> </u>				\vdash	
	68	\dashv	_							
	69			_						
	70									
	71				_		_			
<u> </u>	72									
	71 72 73 74 75 76			L_	_					
L	74	\Box		<u> </u>	<u> </u>	ļ				
	75			<u> </u>						
	76			_	<u> </u>					
	77			<u> </u>	<u> </u>					
	78 79	-		<u> </u>	_					
	79			<u> </u>	_	<u> </u>	_			
ļ	80 81			<u> </u>						<u> </u>
	81					1_	_			
<u> </u>	82				L.		L			
L	83									
	84			_	L.	$oxed{\Box}$	L			
	85									
	86			L	Ĺ					
	86 87									
	88									
	89									
	90									
	91									
	92									
	93									
	94									
	95									
	96									
	97			<u> </u>						
	98					\Box				
	99									
	100					Π		Γ		

	Date										
Cla		-			Jate	•					
Final	Original										
	101				_	-	_			\dashv	
	102						_	_		\neg	
	102 103										
	104										
	105										
	106										
	107					_			_		
	108 109			_		_				Щ	
	109								-		
	110					_			_		
	112	├─	—		-				\vdash		
	113								-	\dashv	
	114				_				\vdash	Н	
	111 112 113 114 115 116 117					_					
	116		-								
	117										
	118										
	119									Ш	
	120	L		_						Ш	
	121	<u> </u>			_	<u> </u>					
ļ	122	_			_	_					
	119 120 121 122 123 124 125 126	_	_	_	<u> </u>					\vdash	
	124	-	_	⊢	⊢	├			-	\vdash	
	125	⊢				┝╌			-	\vdash	
	127	-	_		\vdash	\vdash	-	-	\vdash	H	
-	128	┢═			\vdash	\vdash	-	 		H	
	127 128 129				_			<u> </u>	_	П	
	130 131								_		
	131										
	132									Ш	
<u> </u>	133		_	<u> </u>				_		Ц	
<u> </u>	134	<u> </u>				<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		
	135	L		<u> </u>		ļ	-	<u> </u>	-	<u> </u>	
	136 137	<u> </u>		├—	┞	<u> </u>	-	 	-		
	138		⊢	┢┈	\vdash	\vdash		-	\vdash	\vdash	
	139			├─	-	┢	-	┢	┢╌	\vdash	
	140	\vdash	-	┢	-		\vdash	-	├-	\vdash	
	141	╁	\vdash		\vdash	\vdash					
	142	<u> </u>								口	
	143										
	144										
	145			匚	匚						
	146	_	_	_	_	<u> </u>	ļ		\vdash		
<u> </u>	147		<u> </u>	_	_	_	_	_	<u> </u>	\sqcup	
<u> </u>	148		\vdash	<u> </u>		\vdash	_	_	-	\vdash	
	149		-	 —	-	-		\vdash	\vdash	\vdash	
L	150	Щ						<u>L</u>			